

KVARTALSRAPPORT Q2 2023

Absolicon Solar Collector AB



Väsentliga händelser under perioden

- Solvärmefält driftsatt vid Olympic Brewery, Carlsberg Group
- Ny ordförande och nya ledamöter valda till Absolicons styrelse
- Två beviljade patent

Nyckeltal

Andra kvartalet 2023-04-01 – 2023-06-30:

- Nettoomsättningen uppgick till: 557 (831) KSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: - 26 393 (-16 027) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till: -6,91 (-4,84) SEK

Första halvåret 2023-01-01 - 2023-06-30

- Nettoomsättningen uppgick till: 987 (2 204) KSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till: -40 946 (-27 337) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till: -10,73 (-8,28) SEK

Resultat per aktie :

Periodens resultat före skatt dividerat med 3 816 686 (3 330 392) utestående aktier.

(Belopp i KSEK om ej annat anges)	2023 3 mån apr-juni	2022 3 mån apr-juni	2023 6 mån jan-juni	2022 6 mån jan-juni
Nettoomsättning	557	831	987	2 204
Rörelseresultat (EBIT)	- 26 393	- 16 027	- 40 942	- 27 337
EBITDA	- 13 807	- 15 180	- 26 964	- 24 933
Periodens resultat	- 26 383	- 16 127	- 40 946	- 27 579
Resultat per aktie (SEK)	- 6,91	- 4,84	- 10,73	- 8,28
Kassaflöde från den löpande verksamheten	- 15 171	- 9 239	- 34 609	- 23 659
Soliditet (%)	83,80	86,67	83,80	86,67

Omslagsbilden:

I april meddelade Carlsbergs bryggeri i Grekland att de använder solvärme i sina bryggprocesser.

Foto: Nikos Vourvachakis



TIO PRODUKTIONSLINOR TILL 2026

De två kunder som skrivit kontrakt på produktionslinor – Phoenix i Kanada och CPS i Egypten – har långsammare processer jämfört med våra förväntningar. Vi har därför beslutat att förlänga perioden för omsättningsmålet till att omfatta 18 månader, fram till 30 juni 2024.

Processerna för att sälja ytterligare produktionslinor för massproduktion av solfångare går stadigt framåt. Vi sätter nu målet att år 2026 ha sålt och levererat minst tio produktionslinor och skissar i denna rapport vad det innebär om Absolicon säljer 100 produktionslinor till år 2033.

I Grekland meddelade Carlsbergs bryggeri Olympic under andra kvartalet att de nu brygger öl med hjälp av solvärme. Absolicons team har jobbat beundransvärt med installationen. Sedan kvartalets slut har även Peroni driftsatt sin anläggning i Italien.

Mätningar visar att solfångarna på Olympic producerar i enlighet med verkningsgraden i vår certifiering Solar Keymark. Det kan tyckas självklart, men många nya produkter klarar inte av att i verkligheten uppvisa samma verkningsgrad som i ett kontrollerat test.

Med våra solvärmeinstallationer driftsatta och verkningsgraden bevisad i fält behövs inte ytterligare visningsanläggningar. Nu är det försäljningsfokus som gäller för att skapa ett globalt nätverk av lokala partners som producerar och installerar Absolicons solvärmeteknik.

Absolicon har utifrån detta omorganiserat under våren. Vi har minskat kostnaderna och stängt vårt kontor i Sundsvall. Vi har tappat teknisk kapacitet, men satsar på försäljning och marknadsföring.

Även ledningen av Absolicon förändras. Våra två nya styrelseledamöter Anna Sandgren och Stefan Johansson har båda lång och bred erfarenhet av internationell försäljning. Vår försäljningschef Carlo Semeraro får ett större ansvar för att samordna alla aktiviteter med kontinuerliga avstämningar till styrelsen.

Med nyvunna erfarenheter, mer fokuserad organisation och en förstärkt styrelse är Absolicon vassare än någonsin.

Pilotinstallationerna har tagit stora resurser men var nödvändiga att bygga. Absolicon fokuserar nu på målet om minst tio sålda och levererade produktionslinor år 2026.



Joakim Byström, vd
Absolicon Solar Collector AB

VERKSAMHET OCH MARKNAD

Bolaget i korthet

Absolicon Solar Collector AB utvecklar, tillverkar och säljer robotiserade produktionslinor för koncentrerande solfångare och nyckelfärdiga solvärmeinstallationer. Läs mer på www.absolicon.se

Absolicon Solar Collector AB
Fiskaregatan 11,
871 33 Härnösand, Sverige

Org.nr: 556929-1957

MISSION

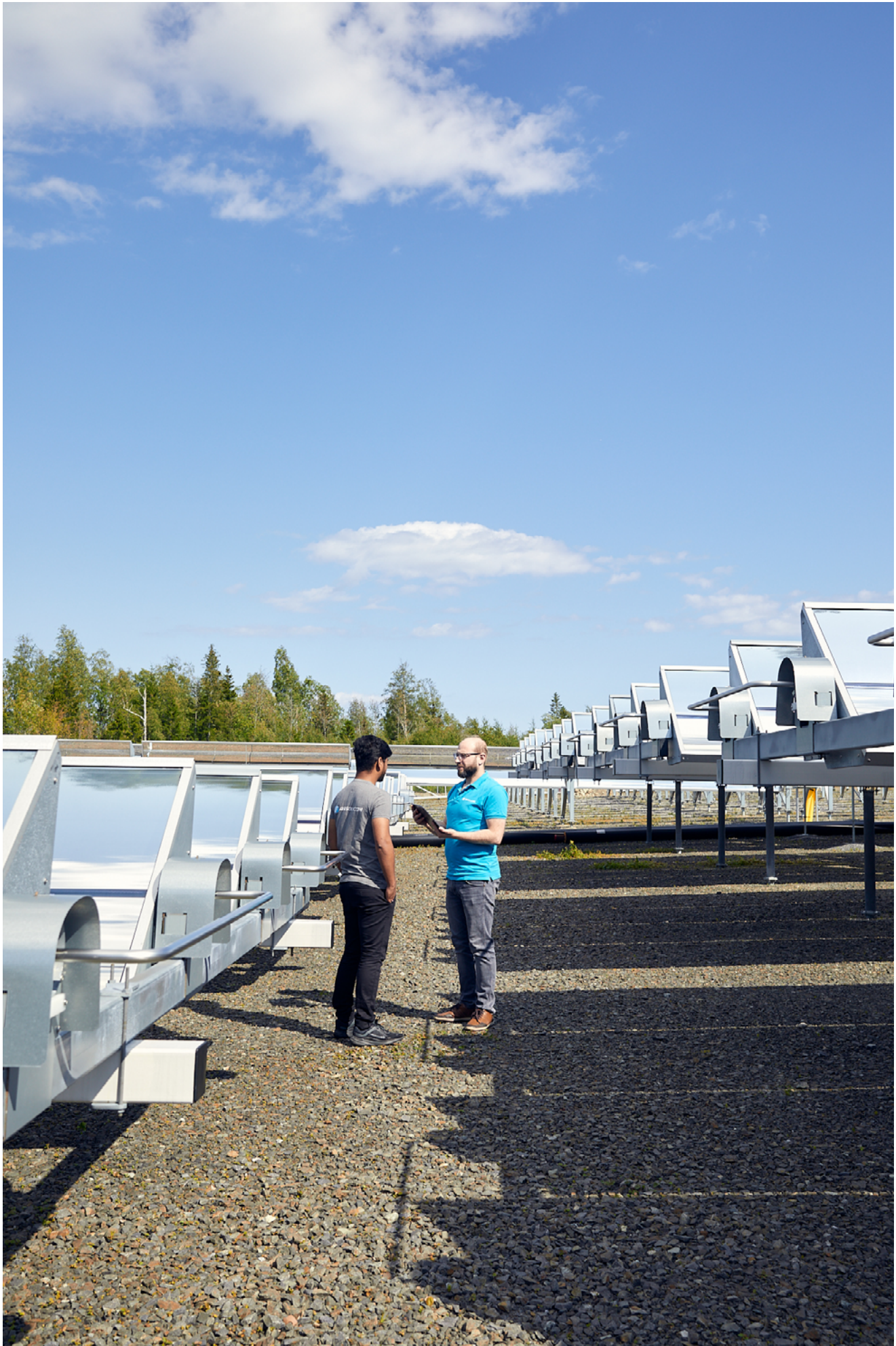
Absolicons mission är att förändra världens värmeförsörjning från fossila bränslen till förnyelsebar energi genom att bidra med unik teknik och kompetens inom koncentrerad solvärme.

VISION

Vår vision är att vår unika teknologi överträffar fossila bränslen och omvandlar världens värmeförsörjning till förnybar energi på plats i alla världens länder.

AFFÄRSIDÉ

Absolicon är ett affärsutvecklingsbolag med lång erfarenhet av koncentrerad solenergi. Vi säljer världens ledande paraboliska solfångare och robotiserade produktionslinor. Marknaden för storskalig solvärme uppskattas av IRENA till 8 000 miljarder kronor i investeringar inom industrin fram till år 2050.





Absolicons solvärmefält vid Olympic Brewery, Carlsberg Group

Solvärmefält driftsatt vid Olympic Brewery, Carlsberg Group

Det går åt nästan tre gånger så mycket värmeenergi som el för att producera Carlsberg Groups öl. I april meddelade Olympic Brewery att de inlett ölbryggning med den grekiska solens värme vid sin produktionsanläggning i Sindos, Salonika, Grekland, genom driftsättningen av Absolicons solvärmefält. Pilotinstallationen är ett viktigt steg mot utfasningen av fossila bränslen i bryggeriet, med potential att påskynda Carlsberg Groups totala utfasning av fossila bränslen från alla bryggerier till 2030.

Katerina Tsintsifa, Integrated Supply Chain Director för Olympic Brewery, sade: "Vi känner oss nöjda med att denna nya teknik ger oss möjlighet till gradvis minskning av CO₂-utsläpp inom bryggerisektorn, det är därför vi aktivt stöder den. Vårt samarbete med Absolicon är ett viktigt steg i denna riktning, eftersom produktionen av värmeenergi tar oss närmare vårt mål om noll koldioxidavtryck fram till 2030."

Solfångaren Absolicon T160 använder solenergi för värme- och ångapplikationer i industriella processer. Vid Olympic Brewery kommer solfångare på en total yta av 1900 m² att täcka 2,2% av bryggeriets årliga termiska energibehov. Under soligare sommarmånader kommer solfångarna att öka sitt solvärmebidrag för att tillgodose upp till 5% av bryggeriets totala termiska energibehov, vilket motsvarar 70% av den termiska energi som krävs för pastöriseringsprocessen för burkar.

Utöver möjligheten att leverera förnybar värme till pastöriseringsprocessen

– vilket är fokus för det aktuella pilotprojektet – kommer Absolicons teknologi också att testas för att undersöka dess potential att tillhandahålla förnybar värme och ånga för andra industriella bryggingsapplikationer, såsom mäsning, kokning, flasktvätt och clean-in-place (CIP) processer. I samtliga fall kan solvärmens fungera som ersättning för naturgas, ett icke-förnybart fossilt bränsle.

Dejan Beko, VD för Olympic Brewery: "Det finns optimism kring potentialen för denna teknik när det gäller att minska koldioxidutsläppen från våra bryggerier, både lokalt och utomlands. Särskilt i ett soligt land som Grekland är det gynnsamt att genomföra sådana metoder med hjälp av förnybara energikällor."

Installation levererar enligt de teoretiska beräkningarna

En månad efter att fältet tagits i drift visade en preliminär utvärdering att ångproduktionen låg mycket nära den beräknade prestandan och att

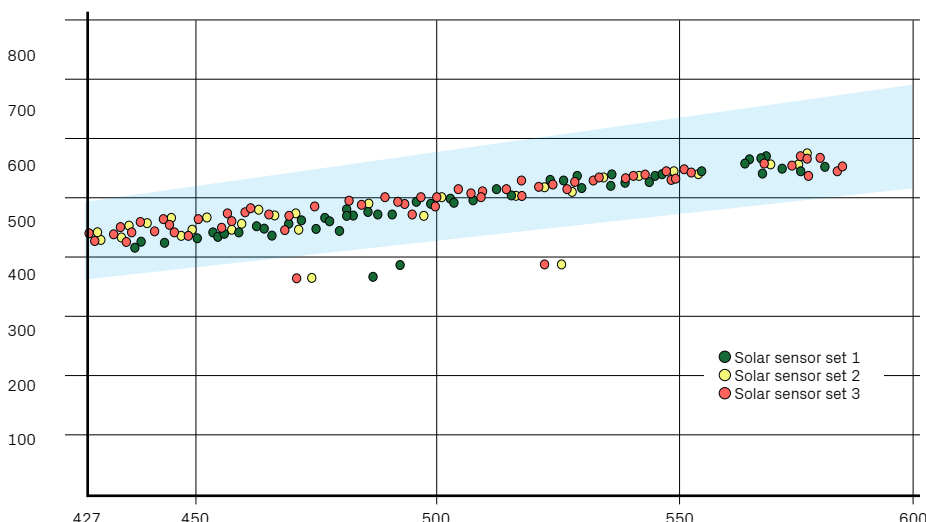
solfångarna framgångsrikt levererar ånga till bryggeriets processer enligt plan.

Ånga är en vanlig energibärare i industrier. Absolicons solteknologi är utformad för att producera stora mängder ånga som tillförs på samma sätt som från en sekundär ångpanna.

Sedan 2022 har Absolicon installerat solånga hos två multinationella företags bryggerier i Grekland respektive Italien. I båda fallen rör det sig om installationer för att utvärdera möjligheterna för en omställning till solvärme i större skala.

Solvärme är ett av huvudspåren när världens livsmedels- och dryckesindustrier skall växla från fossila bränslen till förnyelsebar energi. I ett bryggeri är 2/3 av energibehovet värme som idag ofta kommer från förbränning av olja eller gas. Absolicons patenterade solfångare kan leverera temperaturer som matchar värmebehovet i ett bryggeri mycket väl och är ett hållbart alternativ i omställningen från fossila bränslen.

UPPMÄTT EFFEKT PÅ OLYMPIC BREWERY I GREKLAND JÄMFÖRT MED TEORETISKA VÄRDEN



Solfångaren Absolicon T160 har i Schweiz uppmätts till världens högsta optiska verkningsgrad för ett litet paraboliskt tråg – över 76%.

Att mätvärdena från Olympic Brewery nu ligger i det ljusblå fältet för den teoretiska verkningsgraden visar att hela solfångarfältet har samma höga prestanda.

Förändringar i styrelsen - Absolicon välkomnar nygammal ordförande och två nya ledamöter

Vid Absolicon årsstämma i juni valdes Olle Olsson till ny ordförande. Olle är nygammal i rollen då han varit ordförande i Absolicon innan Malte Frisk tillträdde. Stämman valde även in de nya styrelseledamöterna Anna Sandgren och Stefan Johansson och passade på att rikta ett varmt tack till Peter Johansson och Sören Olsson för deras tid som styrelseledamöter, och till Malte Frisk som avgående ordförande. I styrelsen ingår även sedan tidigare vd Joakim Byström.



Olle Olsson

Född 1982 och bor i Gävle. I styrelsen för Absolicon sedan 2014.

Olle är civilingenjör inom teknisk fysik från Uppsala Universitet och har arbetat som forskningsingenjör inom solenergiområdet i femton år. Han arbetar nu på Absolicon som projektledare.

Genom sin erfarenhet har Olle en stor marknadsöversikt och både teoretiska och praktiska kunskaper om solvärme. Olle bidrar även med erfarenheter inom management och bolagsfinansiering.



Anna Sandgren

Född 1978 och bor i London.

Anna är en passionerad och visionär ledare med en imponerande bakgrund inom ledarskap, försäljning, marknadsföring och strategisk expansion. Hon har arbetat för både start-ups, riskkapitalbolag och multinationella företag.

Under sin karriär har Anna under drygt 16 år haft ledande befattningar inom Unilever, bland annat som Head of Brand Expansion och Nordic Sales & Marketing Manager på Ben & Jerry's. Hon har bred styrelseerfarenhet från olika branscher. Hon har även erfarenhet kapitalmarknader från några år som ansvarig för Investor relations på ett guldprospekteringsföretag.

Anna har en stark akademisk bakgrund med en Master of Science i maskinteknik och teknikmanagement från Lunds universitet och ytterligare utbildning inom finansiell analys från Handelshögskolan i Stockholm.



Stefan Johansson

Född 1966 och bor i Skå.

Stefan är en strategisk förändringsledare med omfattande internationell och industriell erfarenhet från en rad framgångsrika chefsuppdrag inom detaljhandel, livsmedels och förpackningsindustri.

Stefan har arbetat i ledande befattningar inom Tetrapak i 15 år, bland annat som vd för dotterbolag i Asien och Afrika. Idag är han vd på Hilton Food Group. Han har i eget konsultbolag arbetat med uppdrag för bland annat SCA, Tetra Pak, EQT, FTI, Coca Cola och Nutridor.

Några av Stefans nyckelkompetenser inkluderar strategisk analys, utveckling och förändringsledning, produktivitets- och lönsamhetsutveckling, global/internationell affärs-, marknads- och försäljningsutveckling, produktutveckling och innovationsledning, ledarskap och organisationsutveckling samt kundvärde och relationsutveckling.

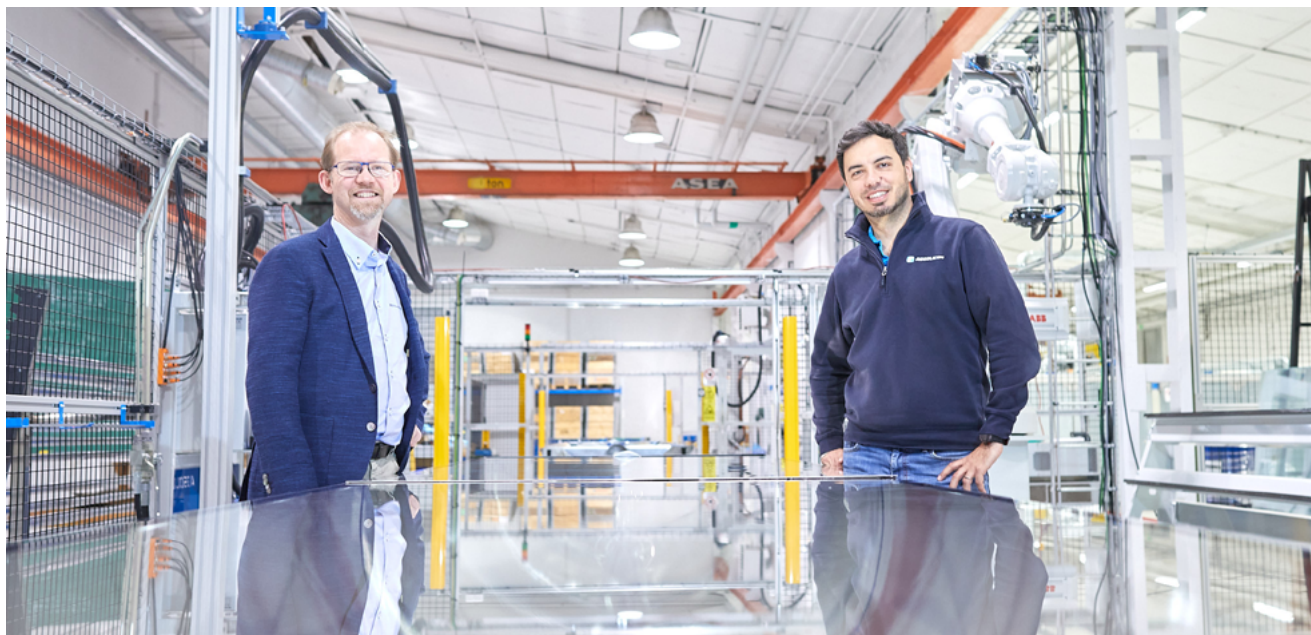


Joakim Byström

Född 1969 och bor i Härnösand. Verkställande direktör, tillika styrelseledamot sedan 2013.

Joakim Byström har växt upp i familjeföretaget Logosol och har startat flera företag. Han har goda fackkunskaper och ett globalt nätverk inom solvärme. Joakim sitter även i styrelsen för Logosol AB.

Som ordförande för ungdomsförbundet Unga Forskare engagerade han sig i FN:s miljöförhandlingar och började därefter utveckla koncentrerande solfångare.



Absolicon siktar på 10 levererade produktionslinor år 2026

Med två sålda produktionslinor och ytterligare ett antal som närmar sig avslut sätter Absolicon målet att år 2026 ha sålt och levererat 10 produktionslinor.

Absolicons affärskoncept bygger på att industrin ställer om och minskar elandet av fossila bränslen i produktionen av varor vilket skapar ett stort behov av koncentrerande solfångare. Från marknadsstudier kan man se att antalet nya installationer nu ökar kraftigt.

10 produktionslinor år 2026

På samma sätt som när solcellsbranschen tog fart förutser Absolicon att marknaden för industriell solvärme kommer växa snabbare än vad tillverkningskapaciteten hinner med och att det kommer vara god lönsamhet på sålda produktionslinorna.

100 produktionslinor år 2033

Med snabb utrullning av produktionslinor och materialförsörjning till dessa räknar Absolicon att år 2033 kunna ha 100 produktionslinor i drift runt om i världen, som var och en i genomsnitt producerar 200 000 m² solfångare per år vilket ger 20 miljoner kvadratmeter solfångare per år.

Sparar koldioxidutsläpp motsvarande tre gånger Sveriges utsläpp

Om dessa 100 produktionslinor tillverkar 500 miljoner kvadratmeter solfångare till år 2050 så sparar dessa varje år 150 miljoner ton CO₂ att jämföra med Sveriges årliga utsläpp om 45 miljoner ton.

Försäljningsintäkter (med antagandet att produktionslinorna i genomsnitt producerar 100 000 m ² solfångare per år)	Brutto-marginal	Brutto-vinst
€40M (480 miljoner kronor) i intäkt från 10 sålda och levererade produktionslinor mellan 2023 to 2026 (Fyra verksamhetsår)	50%	240 miljoner kr
€30M (360 miljoner kronor) i försäljning av material per år (30% av behovet av material om €10M per lina per år)	8%	30 miljoner kr
€5M (60 miljoner kronor) i licensintäkter per år (€5/m ²)	100%	60 miljoner kr

Beräknad bruttovinst med tio levererade produktionslinor från år 2026.

1) <https://www.naturvardsverket.se/data-och-statistik/klimat/sveriges-utslapp-och-upptag-av-vaxthusgaser/>

Övrigt marknads- och försäljningsarbete

Produktionslinor

Av de partners som tecknat ramavtal för en produktionslina är tio aktiva, varav två har tecknat köpeavtal under 2022. Från tecknandet tar det ca 9 månader för linan att installeras men individuella tidsplaner etableras för respektive leverans.

Sålda produktionslinor

Egypten – Creative Power Solutions som beställde produktionslina i december 2022 har beviljats finansiering av produktionslinan med 2,7 MEURO. CPS har sedan kontraktsskrivandet påbörjat arbetet med ett markförvärv för etablering av produktionslinan.

Då detta dragit ut på tiden har det fått konsekvenser i tidsplanen och resulterat i att den första utbetalningen skjutits fram. Creative Power Solutions arbetar systematiskt med att uppfylla samtliga villkor för finansieringen och på Absolicon pågår förberedelserna för leveransen för fullt.

Kanada – Phoenix Solar Thermal har skrivit kontrakt gällande en produktionslina i december 2022 och gjorde då den första betalningen om 100 000 EUR. De arbetar nu aktivt med att etablera en stark pipeline av projekt för solfångarfält och hittar hela tiden nya potentiella kunder.

Under perioden har Absolicon och Phoenix arbetat tillsammans för att minska kostnaderna för installation av solfångarfält i Nordamerika. Arbetskostnaderna i fält är högre än i Europa och flera innovativa lösningar har tagits fram för att hålla ner installationstiden.

Förhandlingar som snart kan komma till avslut

Italien – Ideal-e har redan en byggnad för produktionslinan och Absolicon har gjort planritningar för hur maskiner och utrustning skall monteras där.

Arbetet har försenats av att en ansökan om medel till investeringen avsågs men nyligen kom ett positivt besked då företaget fick muntligt besked att en av de banker de förhandlar med kan finansiera en del av investeringen.

I Italien finns nu ett stöd för solvärme till industrier och Ideal-e och Absolicon arbetar tillsammans för att nå den målgruppen. Parallellt pågår förberedelserna för ett erbjudande om expansion av den solvärmeinstallation som Absolicon uppfört på Peronis bryggeri i Bari. Målsättningen är att installera ca 7000 m² solfångare.

Spanien – Sisener samarbetar med ett konsultbolag som planerar för biobränsleeldad fjärrvärme i spanska städer. Samarbetspartnern projekterar nu 27 städer i Spanien och Portugal. Stora kostnadsbesparingar finns genom att komplettera fjärrvärmerna med Absolicons solfångare.

På varje ort avsätter man nu mark för att sommartid driva fjärrvärmerna med solvärme. Arbetstemperaturerna är mellan 95 och 140 grader vilket passar Absolicons system mycket bra.

Tillsammans med Sisener har Absolicon inspekterat en industrilokal som är lämplig för den robotiserade produktionslinan. Efter besöket har Sisener muntligen meddelat att de tecknat hyresavtal på lokalen och att de söker ett investeringsstöd för produktionslinan.

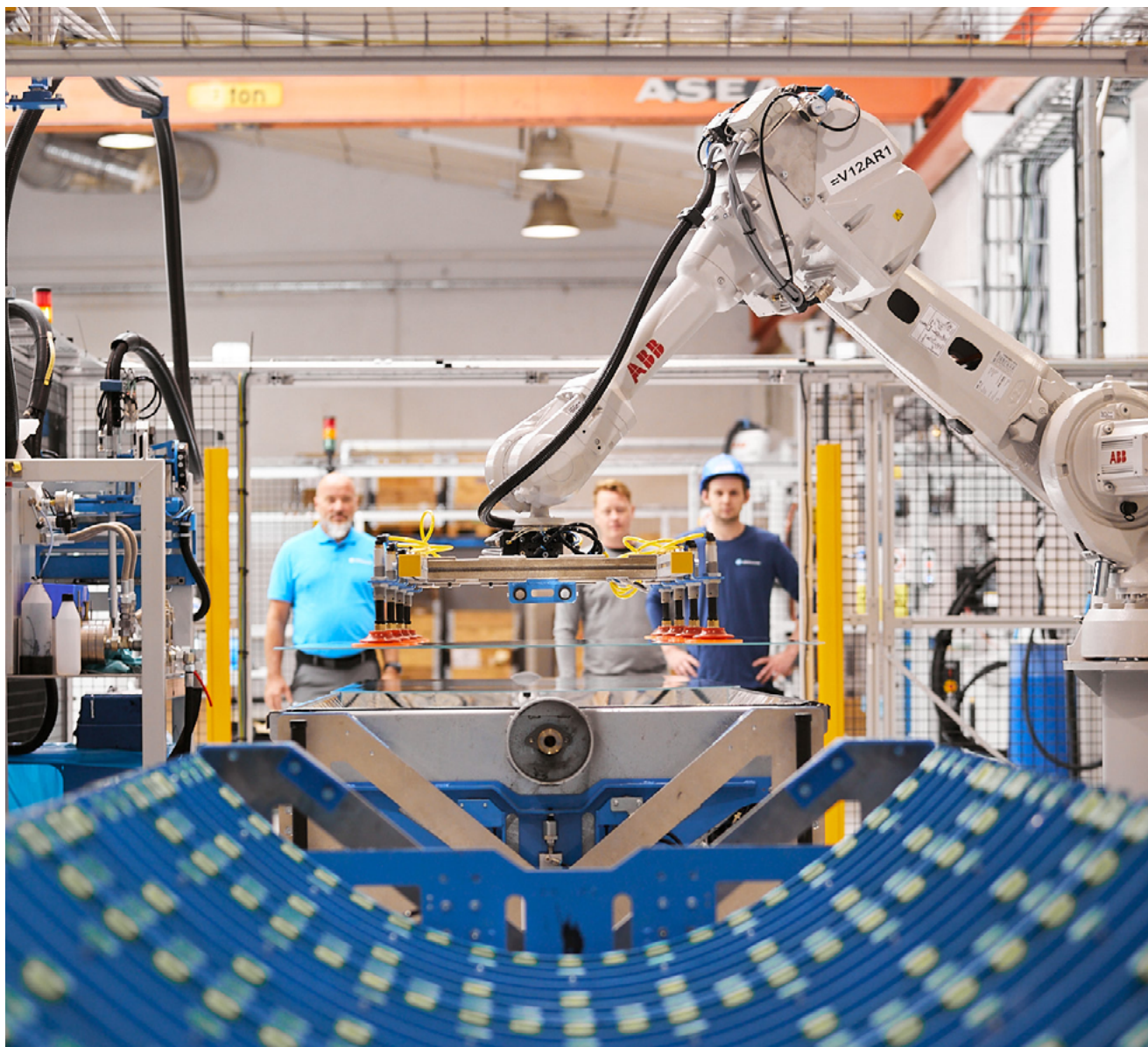
Sydafrika – Greenline besökte Absolicon i april tillsammans med en kapitalstark investerare med vilken de har förhandlat en överenskommelse om hur de kan utveckla den sydafrikanska marknaden tillsammans. Absolicon ser samarbetet som mycket positivt då Greenline har viss finansiering redan beviljad för köp av produktionslina, men själva är finansiellt svaga.

Parallellt har Absolicon och Greenline genomfört betalda energistudier i Sydafrika på både ett mindre livsmedelsbolag med tre fabriker och hos PepsiCo. I båda fallen har livsmedelsbolagen gått vidare och efterfrågat offerter på solvärmeanläggningar, som om de går igenom kräver en produktionslina i Sydafrika.

Zimbabwe – ZESA, Zimbabwes nationella elbolag, har bjudit in Absolicon på flera möten och aktiviteter för att förankra förvärvet av en produktionslina i olika politiska grupper och ministerier. Elbolaget har tidigare haft två delegationer i Sverige och utöver dem har en delegation från Zimbabwes parlament inspekterat Absolicons produktionslina som förberedelse för eventuellt förvärv. De signaler vi får är mycket positiva och landets behov stora, men det är en lång och snårig process. Även Zimbabwes ambassadör i Sverige har besökt Absolicon och har delat kontakter med andra afrikanska länder.

ZESA har ännu ej tecknat ramavtal med Absolicon, något som numera också är kopplat till en första betalning.

Övriga länder fortsätter sitt arbete med installationer och att bygga en pipeline med solvärmefält som tidigare rapporterats och Absolicon återkommer med uppföljning av detta arbete.



Förstudier

Flera multinationella bolag har köpt eller står i begrepp att köpa förstudier för installation av solvärme vid specifika anläggningar. För studierna betalar företagen upp till 500 000 SEK och varje förstudie kartlägger potentialen för fullskaliga solvärmeprojekt vid specifika anläggningar.

Det är ett högt och kontinuerligt inflöde av förfrågningar där Absolicon är i dialog med ett tiotal stora livsmedelskoncerner och ett antal andra bolag. Flera koncerner har återkommit med flera möjliga installationer i olika länder. Under perioden har Absolicon arbetat med studier kopplade till fyra av världens största företag inom livsmedel och drycker samt till en mindre livsmedelskoncern.

Jämfört med för tre år sedan när antalet förfrågningar började öka är köparna betydligt bättre insatta i grundförutsättningarna för solvärme och de underlag som presenteras blir av allt högre kvalitet. Det sker en uppbyggnad av kunskap och beslutsunderlag inom koncernerna för att kunna göra övergången till noll i koldioxidutsläpp.

En trend är att koncernledningen efter att tagit in information anlitar ett globalt konsultföretag för att genomföra förändringen. Absolicon har kontaktats av två sådana konsultbolag i energibranschen vilka fått uppdrag från en livsmedelskoncern att genomföra projekt. Ett exempel är ett konsultbolag som med underlag från Absolicon nu tar fram en plan för ett bryggeri i Italien där Absolicon uppskattat behovet till 30 000 m² solfångare.

Absolicon bedömer trenden att koppla in konsultbolag att arbeta med industrins energiförsörjning som en positiv utveckling som möjliggör en snabbare omställning.

Drift av solvärmeinstallationer

Parallellt med pilotinstallationerna hos multinationella företag driftar Absolicon solvärmeinstallationer för fjärrvärme i Sverige samt hos kunder som bland annat SWCC i Saudiarabien samt Iberafrica i Kenya.



Forskning och utveckling

Doktorandplats inom WISE-programmet tilldelas Absolicon

Absolicon Solar Collector AB, ledande aktör inom solvärmeteknik, har i samarbete med forskargruppen Nano for Energy vid Umeå Universitet, tilldelats en industriell doktorandplats inom programmet Wallenberg Initiative Materials Science for Sustainability (WISE programmet).

Full finansiering av doktorandplatsen motsvarande 2,56 MSEK tilldelas Absolicon tillsammans med finansiering av handledning vid Umeå Universitet. Tjänsten kommer att innebära 20 % anställning i Absolicon och 80 % forskning inom gruppen "Nano for Energy" som handleds av Professor Thomas Wågberg.

Övrigt utvecklingsarbete

Absolicon verkar i ett konsortium "TECHUPGRADE" som undertecknat avtal med EU-kommissionen om ett forskningsprojekt inom industriell solvärme. Sammanlagt får Absolicon 430 000 Euro från EU.

Absolicon deltar länder i Internationella Energimyndighetens (IEA) program för värme och kyla från solen som har startat ett forskningssamarbete kring storskalig solvärme för fjärrvärmenät, Task 68.

I samverkan med universitet och företag arbetar Absolicon löpande med att skapa samarbeten kring olika tekniska utmaningar.

Tillsammans med partners pågår även planering av deltagande i sydeuropeiska stödsystem för att främja grön omställning.

Absolicon har även regelbundna kontakter med Energimyndigheten, Vinnova och forskningsinstitutet RISE samt våra universitetspartner.

Immateralrätt

Två nya patent

Absolicon stärker under andra kvartalet sitt immaterialrättsliga skydd genom två beviljade patent. De nya patenten gäller reflektorformning i Kina samt tracking i Indien.

Växande patentportfölj

Absolicon fortsätter investera i ett starkt immaterialrättsligt skydd för företagets produkter. Genom att investera i en stark patent- och varumärkesportfölj och anpassa denna till viktiga marknader tryggar Absolicon sin position, vilket underlättar marknadsföring och försäljning.

Under 2024 räknar Absolicon med att komma upp i över 100 sökta eller beviljade patent.

82 patent eller patentansökningar

Sammanlagt hade Absolicon i slutet av kvartalet 82 patent eller patentansökningar i 11 patentfamiljer i sin immaterialrättsliga portfölj.

I åtta patentfamiljer finns patent som antingen beviljats eller bedömts patenterbara av en internationell patentmyndighet (PCT). Tre patentfamiljer handläggs fortfarande..

Övrig företagsutveckling under kvartalet

Delregistrering av företrädesemission

Absolicons företrädesemission som avslutades 20 mars tecknades till 43,4 MSEK. Den andra och sista delregistreringen av emissionen registrerades på Bolagsverket 18 april.

Årsstämma

Absolicon höll årsstämma 12 juni på Fiskaregatan 11 i Härnösand med en mindre skara aktieägare. Absolicons stämma valde Olle Olsson till ny ordförande och valde in de nya styrelseledamöterna Anna Sandgren och Stefan Johansson. Stämman beslutade i enlighet med styrelsens och valberedningens förslag. Alla beslut var enhälliga.



Scanna för
videopresentation av
Anna Sandgren



Scanna för
videopresentation av
Stefan Johansson

Finansiell utveckling under kvartalet

Nettoomsättning

Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till 557 (831) KSEK, vilket är en minskning med 274 KSEK jämfört med motsvarande kvartal föregående år.

Skillnaden i intäkterna mot föregående år beror på minskade intäkter i år avseende legoproduktionen samt att föregående år hade bolaget intäkter avseende projekten ITC Gran canaria och Ariya Finergy-Iberafrica KENYA som avslutades under år 2022.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till -26 393 (-16 027) KSEK, vilket är en ökad förlust med 10 366 KSEK jämfört med första kvartalet föregående år.

Under detta kvartal har bolaget sett över det upparbetade värdet för pilotinstallationerna på Carlsberg och Peroni. Detta har inneburit att en nedskrivning på 11 066 KSEK har tagits avseende dessa projekt under detta kvartal, vilket till stor del förklarar skillnaden mot föregående år. Under kvartalet har även bolagets aktiverade arbete för egen räkning ökat, medan de externa kostnaderna avseende konsultkostnader har minskat men kostnaden avseende personal har istället ökat i jämförelse mot andra kvartalet föregående år. Detta beror på att medelantalet anställda har ökat med ca 5 st anställda och att bolaget därför använder mer egen personal i de olika projekten. Pilotinstallationerna på Carlsberg och Peroni har under andra kvartalet fortsatt att dra en del resurser för att färdigställa de projekten.

Skatt

Periodens effektiva skatt uppgick till 0 (0) procent.

Ingen förändring mot tidigare period, bolaget har fortsatt underskott och ingen ytterligare uppskjuten skattefordran har bokats upp i enlighet med tidigare styrelsebeslut.

Periodens resultat

Periodens resultat uppgick till -26 383 (-16 127) KSEK. Resultat per aktie uppgick till -6,91 (-4,84) kronor.

Bolaget har även under detta kvartal haft fortsatt fokus på att färdigställa bolagets pilotinstallationer Carlsberg och Peroni samt har bolaget fortsatt lagt mycket arbete på olika försäljningsaktiviteter och -processer. Vilket även speglas i bolagets resultat.

Likviditet och kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -13 837 (-14 420) KSEK.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -5 878 (-8 898) KSEK. Investeringarna under perioden avser främst det pågående arbetet med pilotinstallationerna Peroni och Carlsberg, men även arbetet med anläggningen Högslettens fas 2 samt arbetet med projektet för utveckling av mätroboten.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -139 (98 017) KSEK. Skillnaden mot samma kvartal föregående år förklaras i att under det andra kvartalet år 2022 genomfördes en nyemission på 98 017 KSEK i netto efter avdrag för emissionskostnader.

Kvartalets kassaflöde uppgick till -21 188 (79 881) KSEK. Absolicons checkräkningskredit på 2 000 KSEK var outnyttjad per 30 juni 2023.

Vid periodens utgång uppgick företagets likvida medel till 13 586 (88 905) KSEK.

Finansiell ställning

Soliditeten uppgick till 83,80 (86,67) procent den 30 juni 2023 och det egna kapitalet till 108 677 (148 347) KSEK. Totala tillgångar uppgick den 30 juni 2023 till 129 679 (171 160) KSEK.

Skillnaderna i eget kapital beror främst på kvartalets förlust samt på grund av aktivering av de utvecklingsutgifter som har upparbetats i samband med arbetet med pilotinstallationerna.

Tillgångarna har på totalen minskat på grund av de likviditetskrävande investeringar i pilotinstallationerna som genomförts. Lagret har ökat mot föregående år för att bolaget ska vara redo att snabbare kunna leverera ut till kund avseende både produktionslinor och solfångare. Bolaget har även under denna period fortsatt haft mycket arbete med pågående nyanläggningar som främst består av pilotinstallationen Peroni men även Carlsberg. Vilket även det förklarar den stora skillnaden i anläggningstillgångarnas storlek mot samma period föregående år.

Vissa händelser efter 2023-06-30

Absolicons solvärmeinstallation driftsatt hos Birra Peroni i Italien

Från och med sommaren 2023 brygger Birra Peroni, del av Asahi Group, med solvärme genom driftsättningen av Absolicons solfångarfält vid produktionsanläggningen i Bari, Italien.

2,1 miljoner kronor till Absolicon för medverkan i två nya forskningsprojekt

Absolicon har från programmet CETP tilldelats medel till två nya forskningsprojekt. 108 000 euro (ca 1,3 miljoner kronor) för att delta i utvecklingen av ett nytt mottagarrör för koncentrerande solfångare och 69 750 euro (drygt 800 000 kronor) för att arbeta med framtidens fjärrvärmesystem.

Absolicon får 4 miljoner kronor i stort EU-projekt för att lagra värme från sommar till vinter

Absolicon är del av konsortiet USE4HEAT som totalt får 9,4 miljoner euro (ca 115 miljoner kronor) från EU-kommissionen för att bygga två innovativa säsongslager för värme. Ett av lagren kommer delvis laddas av Absolicons koncentrerande solfångare. Absolicons del av anslaget är ca 340 000 euro (ca 4 miljoner kronor).

TotalEnergies får solvärme genom nytt EU-projekt där Absolicon tilldelats 6,2 miljoner kronor

EU-kommissionen tilldelar Absolicon 520 000 euro (ca 6,2 miljoner kronor) för att tillsammans med forskningsinstitut och energiföretag i konsortiet INDHEAP utveckla en ny energilösning som kombinerar solvärme och el, och som skall testas hos franska oljebolaget TotalEnergies.

Medarbetare

Medelantalet anställda i Absolicon uppgick för perioden januari till juni till 43 (38). En ökning med 5 st medarbetare i jämförelse mot samma period föregående år.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Absolicon arbetar kontinuerligt med att bedöma de relativt stora risker som finns i de internationella kontakter och försäljningar som är kärnan i Absolicons affärskoncept och arbetar för att minska dem.

En osäkerhetsfaktor är att processer hos de två kunder som köpt produktionslinor från Absolicon tar längre tid än förväntat vilket förskjuter betalningar till Absolicon. Under förutsättning att betalningarna från dessa kunder erhålls enligt tänkt plan har Absolicon likviditet för de kommande 12 månaderna.

Solar Heat World Wide 2023

Den årliga solvärmerapporten från internationella energimyndigheten IEA, "Solar Heat World Wide 2023" visar på en stark trend för soldriven fjärrvärme och solvärme i industriella processer.



Solvärmebranschen omsätter 200 miljarder kronor med 400 000 anställda

Total omsättning i solvärmebranschen uppskattas i rapporten till €17 miljarder (ca 200 miljarder kronor) och branschen uppskattas sysselsätta 389 000 personer i världen år 2021.

Många takmonterade solvärmesystem i världen

Idag finns 115 miljoner solvärmesystem installerade i världen, att jämföra med ca 25 miljoner takmonterade solcellsinstallationer. Försäljningen ökade i länder som Italien (+43%), Frankrike (+29%) och Grekland (+17%) men minskade i Indien (-21%) och i China (-12%).

571 stora solvärmesystem

Absolicon arbetar inte med solvärmesystem för varmvatten i hushåll, utan för solvärmefält för industrier och fjärrvärmenät, på sikt även större fastigheter, hotell och sjukhus. Rapporten har med 571 sådana system installerade runt om i världen med en sammanlagd effekt på 2148 MW vilket motsvarar 3,1 miljoner kvadratmeter solfångare. Med uppskattad genomsnittlig installationskostnad om drygt 3000 kr per m² motsvarar det gjorda investeringar om ca 10 miljarder kr.

Nya installationer för soldrivna industrier ökar med 60%

Antalet solvärmeinstallationer på industrier ökade från 71 installationer byggda år 2021 till 114 installationer år 2022. Rapporten finns nu över 1000 industrier med solvärmesystem i världen med en sammanlagd solfångaryta om 1,2 miljoner kvadratmeter. Men det antas finnas ett stort antal ytterligare med enklare installationer för hetvatten.

Industrier för livsmedel och drycker är antalsmässigt den största gruppen, men gruvor står för den största volymen av solfångare.

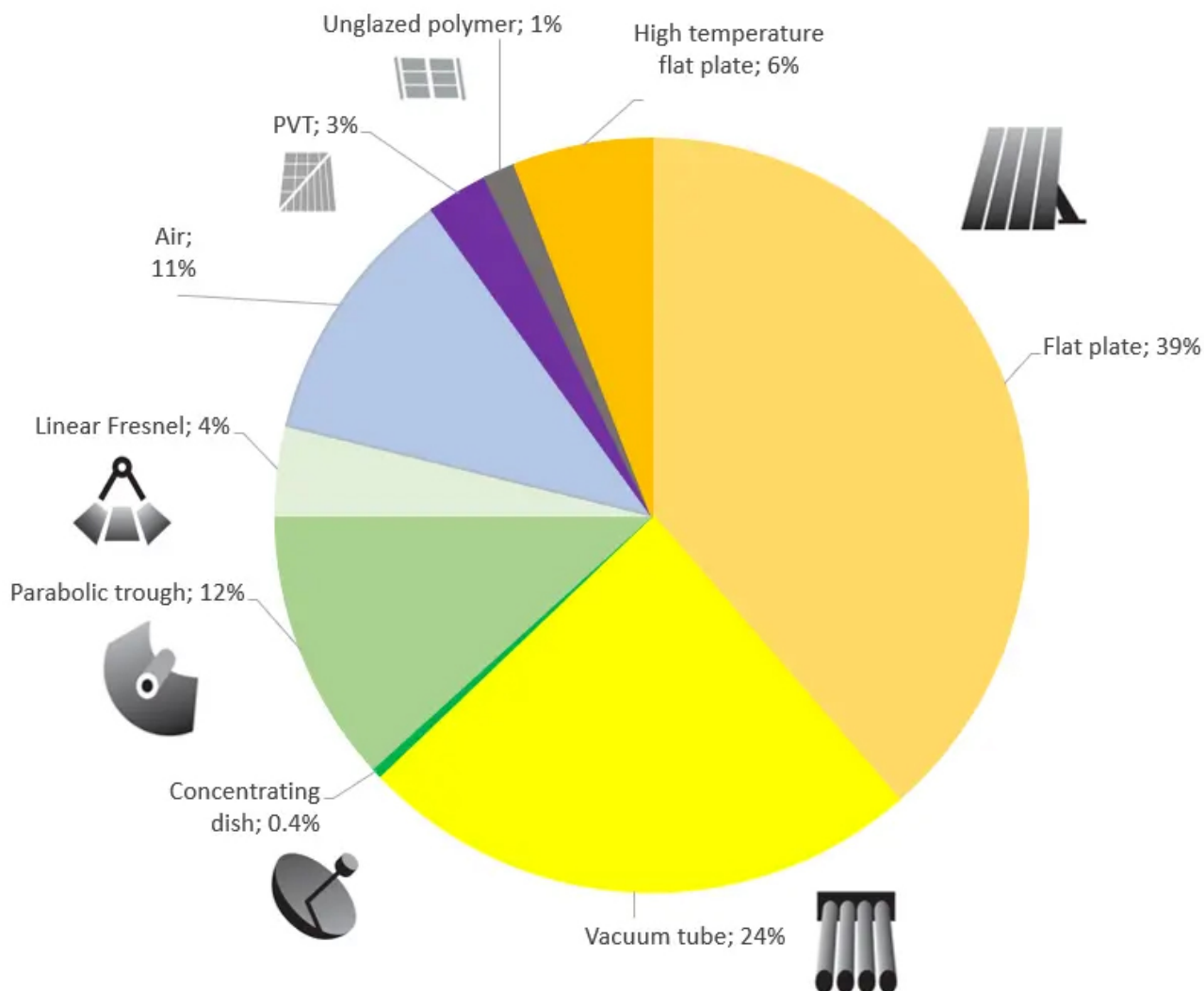
Stora industriinstallationer med koncentrerande teknik planeras

Enligt konsultbolaget Solrico som refereras i rapporten planeras flera större solvärmeinstallationer i industrier med temperaturer över 100 grader. Bryggerikoncernen Heineken upphandlar flera installationer och en kemisk fabrik i Belgien planerar en större installation. Om projekten faller ut sjudubblas arealen av koncentrerande solfångare för industrier i Europa.

Tyska städer planerar miljardinvesteringar i soldriven fjärrvärme

Drygt 300 städer använder nu solvärme i sina fjärrvärmesystem med sammanlagd solvärmeeffekt på 1800 MW. De flesta finns i Danmark och Kina, men flera nya länder avancerar nu.

I Tyskland byggdes 8 nya soldrivna fjärrvärmesystem med sammanlagt ca 45 000 m² solfångare under 2022, och där har nu ca 50 städer soldriven fjärrvärme. Nio städer planerar installationer och 66 ytterligare städer är i diskussioner om upphandlingar. Sammanlagt finns nära 500 000 kvadratmeter i tyska städernas planer vilket motsvarar ett värde på ca 2 miljarder kronor.



Allt fler industrier vill ha solvärme – men få riktiga leverantörer

Det finns bara en handfull solvärmeföretag som faktiskt kan leverera ånga och trycksatt hetvatten till industrier i världen – och Absolicon har en ledande position.

I en undersökning av konsultbolaget Solrico av marknaden om solvärme för industrier svarade 70 leverantörer från 25 länder. 25 företag hade gjort minst en installation under 2022. Men merparten (84%) av solvärmeinstallationerna av byggda med enklare teknik för temperaturer kring 100 grader.

Enligt Solricos undersökning genomfördes bara nio installationer år 2022 med koncentrerande solfångare för högre temperaturer. Två av dessa uppfördes av Absolicon – solfångarinstallationerna på IberAfrica i Kenya och på Carlsbergs Olympic Brewery i Grekland.

Det finns ett antal företag som uppger att de arbetar med koncentrerande solfångare och högre temperaturer, men flera gör mycket få installationer. De som är aktiva på europeiska marknaden är exempelvis spanska Solatom, schweiziska TVP samt tre tyska företag – Protarget, Solarlite och Soliterm. Utöver dessa finns Azteq från Belgien som inte har egen teknik utan samarbetar med en kinesisk tillverkare.

Vad Absolicons känner till är installationen av Absolicon T160 hos Peroni i Bari den enda i världen som både kan leverera 160 gradig ånga och trycksatt hetvatten.

1) [High level of dynamism on the SHIP world market in 2022 | Solarthermalworld](#)

NEW RENEWABLE ENERGY SOURCES

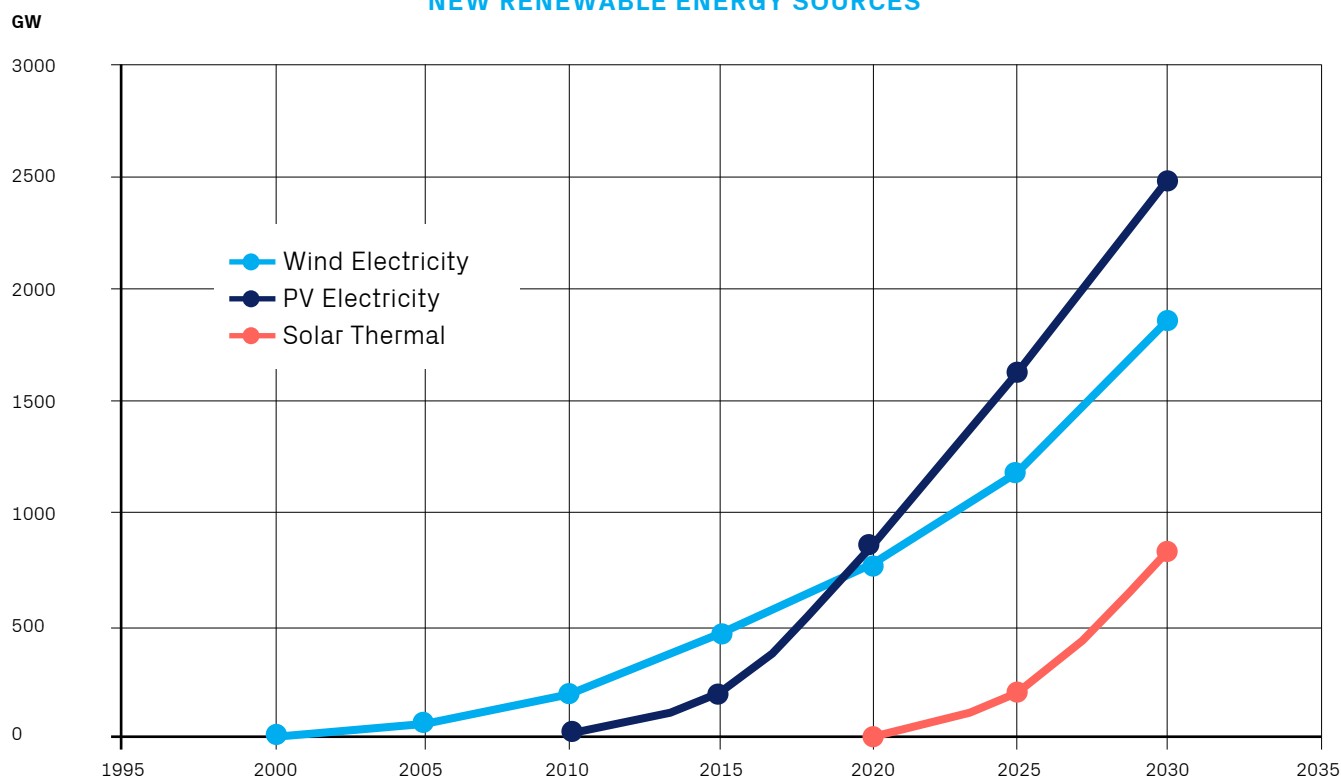


Illustration av tillväxt hos vind, solceller och en kommande tillväxt för solvärme inom industrin från dagens nivå om någon GWth till 850 GWth år 2030

Solvärme i industrier – tredje vågen av förnyelsebar energi

De internationella samarbetsorganisationerna IEA och IRENA har båda gjort prognoser för vilka volymer av solfångare som industrin behöver installera för att utsläppen av koldioxid skall minska i linje med 1,5 gradersmålet.

IRENA har beräknat att solvärme skall stå för 5% av industrins värmebehov år 2030 vilket innebär 1200 miljoner m² solfångare installerade inom industrin. IEA har i sin plan 3% av industrins värmebehov år 2030 och 11% år 2050.

En sådan utveckling förutsätter en stor ökning av tillverkningskapaciteten. Absolicon ska med ett globalt nätverk av robotiserade produktionslinor försörja de multinationella storföretagens fabriker med koncentrerande solfångare för omställningen.

Klimatpaketet IRA och EU:s Net-Zero Industry Act

USA har i sitt klimatpaket IRA beslutat om 10 miljarder dollar i skattesubventioner till företag som uppför nya tillverkningsenheter för solfångare och annan utrustning för omställning till lägre koldioxidutsläpp.

I mars presenterade EU kommissionen sitt svar på subventionerna i USA, "The Net-Zero Industry Act". I reformen räknas solvärme upp som en av de bärande teknologierna för att klara omställningen. EU lovar ge minst lika goda förutsättningar för nya fabriker som USA.

Syftet med klimatpaketet är tillverka mer av utsläppsfria teknologier i EU. Målet är att EU skall tillverka minst 40% av den strategiska utrustning som solfångare, solcellsmoduler och batterier som behövs i omställningen senast år 2030.

1) [World Energy Transitions Outlook: 1.5°C Pathway \(irena.org\)](https://www.irena.org/publications/2022/World-Energy-Transitions-Outlook-1.5C-Pathway)

2) [Future role of solar heat in IEA's Net Zero Roadmap | Solarthermalworld](https://www.solarthermalworld.org/future-role-of-solar-heat-in-ieas-net-zero-roadmap)



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Kommentar till ekonomiska rapporteringen

Principer för rapportens upprättande

Delårsrapporten har upprättats enligt samma redovisningsprinciper som i bolagets senaste årsredovisning, det vill säga enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning (K3), med successiv vinstavräkning på projekten.

Under andra kvartalet har bolaget gjort en ny bedömning av värdet på pilotinstallationerna Carlsberg och Peroni och detta har inneburit en omklassificering i balansräkningen av dessa.

Värdet har i bedömningen delats upp på tre poster för varje anläggning – utrustningens värde, värdet av det utvecklingsarbete som genomförts samt värdet på den energi som kommer att produceras omräknat till nuvärde. Utifrån denna bedömning har en del av värdet för pilotinstallationerna därför klassificerats om från materiell anläggningstillgång till immateriell anläggningstillgång samt att en del har värdet har skrivits ner.

Som en del av förberedelserna för att kunna gå upp på reglerad marknad som Nasdaq Stockholm har Absolicon förberett övergång till IFRS och regelverket RFR2. Planen var att under 2023 redovisa enligt RFR2, och så skedde i Q1 2023.

En närmare analys visar dock att bolag på Spotlight NEXT som ej har majoritetsägande dotterbolag skall använda regelverket K3 vilket vi nu gör i Q2 2023. Återgången till K3 från RFR 2 har inte inneburit några väsentliga effekter på företagets finansiella ställning, resultat eller kassaflöde varmed ingen övergångsinformation presenteras.

Kommentarer

Den ekonomiska utvecklingen följer plan. Absolicon är nu fullt ut ett affärsutvecklingsbolag där det negativa resultatet återspeglar att bolaget arbetat med offensiva försäljningsaktiviteter inom flera specificerade områden, långa försäljningsprocesser och långsiktiga satsningar som endast till en mindre del har aktiverats. Legotillverkningen på uppdrag följer plan och inbringar tillsammans med delfinansierade forskning och utvecklingsprojekt intäkter vilket ger bolaget viss uthållighet, men utvecklingsverksamheten finansieras i huvudsak med ägarkapital.

Kvartalsrapporten för andra kvartalet år 2023 kan med fördel läsas tillsammans med årsredovisningen för år 2022 som ger en fördjupad bild av den historiska utvecklingen.

Denna delårsrapport har varit föremål för översiktlig granskning av bolagets revisor.

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

Absolicon sätter ett nytt mål med minst 10 levererade produktionslinor år 2026 och utökar tidsperioden för omsättningsmålet med 6 månader.

Utöver de två sålda produktionslinorna till Kanada och Egypten går processen stadigt framåt med Spanien, Italien och Sydafrika. Dessutom finns flera andra försäljningsprocesser som underbygger att Absolicon år 2026 kommer att sålt och levererat minst 10 produktionslinor.

Som presenteras i rapporten har tidsplanerna för både Egypten och Kanada förskjutits. För att nå målet att omsätta 100 miljoner utökar vi tiden med sex månader till att omfatta fram till 30 juni 2024.

Finansiella mål

- Absolicon ska omsätta 100 miljoner under perioden 1 jan 2023 till 30 juni 2024.
- År 2026 skall Absolicon sålt och levererat minst 10 produktionslinor.
- Inkomsten från två sålda produktionslinorna per år inklusive material till solfångare skall ge ett positivt kassaflöde med nuvarande affärsmodell.
- Från 2024 ska Absolicon vara redo att, när vi så önskar, ansöka om att noteras på Stockholmsbörsen (Nasdaq Stockholm).

Ägare och aktiehandel

Aktieutveckling

Aktien i Absolicon noterades som ABSL på Spotlight Stock market den 22 juni 2016. Idag har Absolicon drygt 5000 aktieägare. Introduktionskursen den 22 juni 2016 var 31,30 (40 kr utan kompensation för nyemissioner) och 2023-06-30 var kursen 49,6 kr.

Resultatet per aktie för det andra kvartalet 2023 uppgick till: -6,91 (-4,84) SEK. Resultat per aktie: Periodens resultat före skatt dividerat med 3 816 686 (3 330 392) utestående aktier.

Analys

Ingen analys har genomförts under perioden.

Kommande aktiviteter

Kommande rapporter

Bolagets räkenskapsår är 1 jan - 31 dec.
Absolicon Solar Collector AB lämnar kvartalsvis
ekonomisk information enligt tabell nedan.

Kommande presentationer

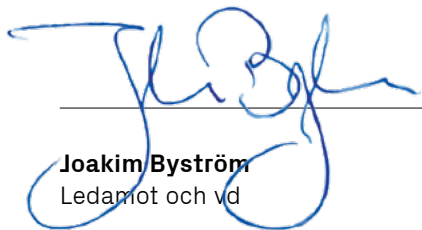
Delårsrapport Q3 2023	2023-11-10
Bokslutskommuniké Q4 2023	2024-02-27
Delårsrapport Q1 2024	2024-05-20

För ytterligare information kontakta:

Joakim Byström, Vd
+46 611-50 51 00

Denna information är sådan som Absolicon är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s
marknadsmissbruksförordning (EU nr 596/2014). Informationen lämnades, genom angiven kontaktpersons
försorg, för offentliggörande 2023-08-31 09:45 CET.

Styrelsen i Absolicon Solar Collector AB,
Stockholm 28 augusti 2023



Joakim Byström
Ledamot och vd



Olle Olsson
Ordförande

Stefan Johansson
Ledamot



Anna Sandgren
Ledamot

Resultaträkning

Belopp i KSEK

	2023-04-01 2023-06-30	2022-04-01 2022-06-30	2023-01-01 2023-06-30	2022-01-01 2022-06-30
Rörelseintäkter				
Nettoomsättning	557	831	987	2 204
Aktiverat arbete för egen räkning	5 325	3 703	15 097	7 467
Övriga rörelseintäkter	457	479	1 249	1 837
Summa rörelseintäkter	6 338	5 013	17 332	11 508
Rörelsekostnader				
Råvaror & förnödenheter	-686	-1 201	-346	-4 954
Köpta tjänster	-2 987	0	-8 052	0
Övriga externa kostnader	-6 660	-10 339	-15 364	-16 565
Personalkostnader	-9 588	-8 515	-20 179	-14 726
Av- och nedskrivningar av materiella & immateriella anl tillgång	-12 586	-847	-13 978	-2 404
Övriga rörelsekostnader	-224	-137	-356	-197
Summa rörelsekostnader	-32 731	-21 039	-58 275	-38 845
Rörelseresultat (EBIT)	-26 393	-16 027	-40 942	-27 337
Finansiella poster				
Resultat från andelar i intresseföretag	0	0	0	0
Ränteintäkter	19	53	20	73
Räntekostnader	-8	-153	-23	-316
Summa finansiella poster	10	-100	-3	-242
Periodens resultat före skatt	-26 383	-16 127	-40 946	-27 579
Uppskjuten skatt	0	0	0	0
Periodens resultat efter skatt	-26 383	-16 127	-40 946	-27 579

Balansräkning

Belopp i KSEK

2023-06-30 2022-06-30 2022-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar	6 701	3 147	2 507
Patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	2 116	1 364	2 314
Pågående projekt immateriella anläggningstillgångar	5 942	2 887	2 293
Summa immateriella anläggningstillgångar	14 759	7 398	7 114

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader	964	0	985
Maskiner och andra tekniska anläggningar	20 101	4 815	10 903
Inventarier, verktyg och installationer	4 254	1 485	4 756
Förbättringsutgifter på annans fastighet	1 682	985	1 682
Pågående nyanläggningar	26 108	33 109	38 411
Summa materiella anläggningstillgångar	53 109	40 394	56 736

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i intresseföretag	250	250	250
Andel i ekonomiska föreningar	2	2	2
Uppskjuten skattefordran	20 145	20 145	20 145
Summa finansiella anläggningstillgångar	20 397	20 397	20 397
Summa anläggningstillgångar	88 265	68 189	84 247

Omsättningstillgångar

Varulager m.m.

Råvaror och förnödenheter	8 971	769	9 068
Varor under tillverkning	1 240	0	267
Färdiga varor och handelsvaror	2 773	371	1 530
Förskott till leverantör	4 605	0	0
Summa varulager m. m	17 589	1 141	10 865

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	682	774	990
Övriga fordringar	6 926	8 586	7 078
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 632	3 566	2 287
Summa kortfristiga fordringar	10 240	12 926	10 356

Övriga kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar	262	276	262
Summa övriga kortfristiga placeringar	262	276	262

Likvida medel

Kassa och bank	13 324	88 629	26 201
Summa kassa och bank	13 324	88 629	26 201

Summa omsättningstillgångar

SUMMA TILLGÅNGAR	41 414	102 971	47 683
	129 679	171 160	131 930

Balansräkning

Belopp i KSEK

2023-06-30 2022-06-30 2022-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	3 817	3 330	3 334
Ej registrerat aktiekapital	0	4	0
Fond för utvecklingsutgifter	14 630	7 111	6 906
Summa bundet eget kapital	18 447	10 446	10 240

Fritt eget kapital

Överkursfond	314 973	275 733	275 720
Balanserat resultat	-183 798	-110 252	-110 047
Periodens resultat	-40 946	-27 579	-66 026
Summa fritt eget kapital	90 230	137 902	99 646

Summa eget kapital

108 677 148 347 109 887

Avsättningar

Garantier	1 008	0	693
Summa avsättningar	1 008	0	693

Kortfristiga skulder

Checkräkningskredit	0	0	0
Förskott från kunder	1 837	0	1 352
Leverantörsskulder	11 516	8 421	8 344
Aktuella skatteskulder	458	224	361
Övriga kortfristiga skulder	1 236	2 105	1 562
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 947	12 062	9 731

Summa kortfristiga skulder

19 994 22 812 21 350

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

129 679 171 160 131 930

Kassaflödesanalys

	2023-04-01 2023-06-30	2022-04-01 2022-06-30	2023-01-01 2023-06-30	2022-01-01 2022-06-30
Belopp i KSEK				
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-26 393	-16 027	-40 942	-27 337
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	12 461	847	14 300	2 617
Betald skatt	85	45	97	57
Erhållen ränta mm	19	53	20	73
Erlagd ränta	-8	-153	-23	-316
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-13 837	-15 236	-26 548	-24 906
Förändringar i rörelsekapital				
- ökning av varulager	-4 147	0	-6 724	0
- minskning av varulager	0	995	0	1 141
- ökning av kortfristiga fordringar	0	-1 613	0	-5 993
- minskning av kortfristiga fordringar	3 701	0	116	0
- ökning av kortfristiga skulder	0	6 614	0	6 098
- minskning av kortfristiga skulder	-887	0	-1 453	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-15 171	-9 239	-34 609	-23 659
Investeringsverksamheten				
Förvärv av byggnader	0	0	0	0
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-373	-561	-1 435	-689
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-5 504	-8 087	-16 569	-11 154
Ökning av finansiella anläggningstillgångar	0	-250	0	-250
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-5 878	-8 898	-18 004	-12 093
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	0	99 649	43 414	99 649
Emissionskostnader	-139	-1 632	-3 678	-2 226
Amortering av skuld	0	0	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-139	98 017	39 736	97 422
Periodens kassaflöde	-21 188	79 881	-12 877	61 671
Likvida medel vid periodens början	34 774	9 024	26 463	27 234
Likvida medel vid periodens slut	13 586	88 905	13 586	88 905



ABSOLICON

Årsredovisningar och rapporter kan beställas från:

Absolicon Solar Collector AB,
Fiskaregatan 11, 871 31 Härnösand - Sweden
Tel. 0611-55 70 00 eller hämtas på bolagets hemsida



[linkedin.com/company/
absolicon-solar-collector-ab](https://linkedin.com/company/absolicon-solar-collector-ab)



[facebook.com/
AbsoliconSolarCollectorAb](https://facebook.com/AbsoliconSolarCollectorAb)



www.absolicon.com



Granskningsrapport

Till styrelsen i Absolicon Solar Collector AB (publ)

Org. nr 556929-1957

Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av den bifogade finansiella delårsinformationen (delårsrapporten) för Absolicon Solar Collector AB (publ) per den 30 juni 2023 och den sexmånadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna delårsrapport i enlighet med årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på vår översiktliga granskning.

Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 *Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagets valda revisor*. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisionssed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att den bifogade delårsrapporten inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Upplysning av särskild betydelse

Vi vill fästa uppmärksamheten på den information som lämnas i delårsrapporten på sid 15 som beskriver osäkerhet kring tidpunkten för kundernas betalning av två produktionslinor. Vidare framgår att styrelsen bedömer att bolagets verksamhet, under förutsättning att betalningarna från dessa kunder erhålls enligt tänkt plan, har likviditet för de kommande 12 månaderna. Vi har inte modifierat vårt uttalande på grund av detta.

Härnösand den 31 augusti 2023

KPMG AB

Kristoffer Bodin

Auktoriserad revisor